

The logo for Energy ON, featuring a stylized icon of three chevron-like shapes pointing right, followed by the text "Energy ON" in a sans-serif font. The "ON" is in orange, while "Energy" is in white.

Energy ON

ZREALIZOWANE PROJEKTY

Autoryzowanego partnera **AXIS** Tech

ZREALIZOWANE PROJEKTY



ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
W toku	SEC Zgorzelec	Zgorzelec, Polska	Dostawa urządzeń technologicznych dla kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 2 x 12,5 MW, łącznie z układem zasilania paliwem, paleniskami na biopaliwo, urządzeniami do oczyszczania spalin oraz usuwania popiołu.
W toku	Visagino Eneģija	Visaginas, Litwa	Prace ogólnobudowlane elektrowni kogeneracyjnej na biomasę o mocy 1,2 MWe, obejmujące budowę budynku kotłowni, budowli zaplecza paliwowego, hali turbiny, doprowadzenie komunikacji, prace zagospodarowania terenu.
W toku	UAB Gren Lietuva	Mariampol, Litwa	Dostawa urządzeń dla kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 5 MW, łącznie z paleniskiem do spalania biopaliwa, kotłem do podgrzewania wody, układami oczyszczania spalin oraz usuwania popiołu.
W toku	PGE Energia Ciepła SA Gdynia	Gdynia, Polska	Dostawa urządzeń dla kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 2 x 15 MW, łącznie z układem zasilania paliwem z dźwigami chwytakowymi, paleniskami na biopaliwo oraz układami oczyszczania spalin i usuwania popiołu.
W toku	PEC Ciechanów	Ciechanów, Polska	Dostawa urządzeń technologicznych dla kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 8 MW, łącznie z układem zasilania paliwem, paleniskiem na biopaliwo, układem usuwania popiołu oraz ekonomizerem kondensacyjnym spalin.
W toku	PEC Suwałki	Suwałki, Polska	Dostawa urządzeń technologicznych dla kotłowni parowej na biomasę o wydajności 2 x 18,5 t/h, łącznie z 2 paleniskami na biopaliwo, zapleczem paliwowym, układami oczyszczania spalin oraz ekonomizera kondensacyjnego spalin, układem usuwania popiołu.
W toku	MPGK Włodawa	Włodawa, Polska	Dostawa urządzeń zasilania paliwem oraz usuwania popiołu dla kotłowni do podgrzewania wody na biopaliwo o mocy 6 MW, usługi inżynieryjne, nadzór montażu oraz prace rozruchu i regulacji.
W toku	SEFAKO	Słupsk, Polska	Przebudowa kotłowni węglowej na kotłownię na biomasę. Dostawa rusztu oraz urządzeń pomocniczych.
2024	Grigeo	Wilno, Litwa	Audyt stanu technologicznego i technicznego kotłowni parowej na biomasę o mocy 17,5 MW.
2024	Kauno Energija	Kowno, Litwa	Dostawa dodatkowych części dla urządzenia Organic Rankine Cycle (ORC), prace montażowo - rozruchowe.
2024	AXIS Engineering	Zbąszynek, Polska	Projekt renowacji kotłowni fabryki mebli oraz wdrożenie systemu SNCR, redukującego emisję NOx.

* Projekty zrealizowane przez Energy ON

* Projekty zrealizowane przez AXIS Tech

ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
2024	SIA Powerhouse Sarkandaugava	Sarkandaugava, Łotwa	Prace projektowe kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 52 MW.
2024	SPGK Sp. z o.o. w Sanoku	Sanok, Polska	Kotłownia do podgrzewania wody na biomasę o mocy 7 MW: dostawa urządzeń zasilania paliwem, paleniska, kotła oraz systemu usuwania popiołu. Rozruch oraz regulacja urządzeń.
2022	Rīgas BioEnergija	Ryga, Łotwa	Dostawa urządzeń zasilania paliwem, usuwania produktów spalania dla kotłowni na biopaliwo o mocy 50 MW, usługi inżynieryjne, nadzór prac montażowych oraz prace rozruchu i regulacji.
2023	SIA Gaujas Koks	Jekabpils, Łotwa	Dostawa, montaż, rozruch oraz regulacja urządzeń kotła do podgrzewania wody na biomasę o mocy 15 MW z paleniskiem oraz elektrofiltrem.
2023	MPEC Łomża	Łomża, Polska	Elektrownia kogeneracyjna na biomasę o mocy 3,2 MWe: dostawa urządzeń zasilania paliwem, paleniska, kotła parowego o wydajności 17,0 t/h, systemów ekonomizera kondensacyjnego spalin oraz usuwania popiołu. Rozruch oraz regulacja urządzeń.
2023	Megatem EC-Lublin	Lublin, Polska	Elektrownia kogeneracyjna na biomasę o mocy 11,7 MWe: kocioł fluidalny o mocy 50 MW (producent KPA Unicon), ciśnienie pary 68 bar(ów), T=490C°, wydajność kotła - 55,8t/h, 2 ekonomizery kondensacyjne spalin, dostawa systemów zasilania paliwem, usuwania popiołu oraz oczyszczania spalin. Rozruch oraz regulacja urządzeń.
2023	ECO RAVEN	Kostrzyn nad Odrą, Polska	Dostawa urządzeń do transportowania biomasy o wydajności 30 t/h dla kotłowni parowej na biomasę.



Łomża | Polska | 2023

ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
2023	PEC Ciechanów	Ciechanów, Polska	Elektrownia kogeneracyjna na biomasę o mocy 1,2 MWe: dostawa urządzeń do podawania paliwa, paleniska kotła parowego o wydajności 15 t/h, ekonomizera kondensacyjnego spalin, układu usuwania popiołu. Prace rozruchowo/regulacyjne urządzeń.
2023	MPEC Lębork	Lębork, Polska	Kotłownia na biomasę o mocy 5,1 MW: dostawa urządzeń zasilania paliwem, paleniska, kotła do podgrzewania wody o mocy 5,1 MW, systemów usuwania popiołu. Rozruch oraz regulacja urządzeń.
2023	GS SERVICE LLC	Ochtyrka, Ukraina	Dostawa urządzeń dla kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 2 x 20 MW: 2 magazyny paliwa z systemem transportowania paliwa, 2 paleniska, 2 kotły do podgrzewania wody, 4 multicyklony, system usuwania popiołu. Nadzór techniczny nad montażem urządzeń, rozruch oraz regulacja urządzeń.
2022	Rigas BioEnergija	Ryga, Łotwa	Dostawa urządzeń zasilania paliwem, usuwania produktów spalania dla kotłowni na biopaliwo o mocy 50 MW, usługi inżynierskie, nadzór montażu oraz prace rozruchu i regulacji.
2020	PEC Suwałki	Suwałki, Polska	Budowa kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 30 MW: montaż kotłów do podgrzewania wody na biomasę 2 x 12,5 MW, paleniska, ekonomizera kondensacyjnego spalin o mocy 5 MW, ogólnego zaplecza paliwowego, urządzeń do usuwania popiołu oraz oczyszczania spalin.
2020	Panevėžio energija	Poniewież, Litwa	Budowa kotłowni do podgrzewania wody na biomasę o mocy 8 MW z ekonomizerem kondensacyjnym spalin o mocy 1,8 MW.
2019	Litesko Marijampolės filialas	Mariampol, Litwa	Montaż kotłów do podgrzewania wody na gaz i paliwo ciekłe 2 x 15 MW z ekonomizerami kondensacyjnymi spalin.



Jekabpils | Łotwa | 2023

ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
2019	Klaipėdos energija	Kłajpeda, Litwa	Kotły do podgrzewania wody na biomasę o mocy 2 x 8 MW z ekonomizerami kondensacyjnymi o mocy 2 x 1,8 MW. Oczyszczanie spalin za pomocą multicyklonów i elektrofiltru. *
2019	Forest Investment	Wilno, Litwa	Budowa kotłowni o mocy 48 MW: montaż kotłów na biopaliwo o mocy 2 x 20 MW z dwoma ekonomizerami kondensacyjnymi spalin o mocy co najmniej 4 MW. *
2018	Hella	Kowno, Litwa	Budowa pierwszego modułu fabryki „Hella”. Lokale produkcyjne i biurowe o powierzchni 11 tys. m ² , wybudowane na działce o powierzchni 8,9 ha w Kowieńskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej. *
2018	NEO GROUP	Kłajpeda, Litwa	Rekonstrukcja budynku produkcji pelletu i magazynu produkcji w celu zwiększenia mocy produkcyjnych do 160 tys. ton rocznie. *
2018	Eidsiva Bioenergy	Lillehammer, Norwegia	Instalacja ekonomizera o mocy 3,8 MW: produkcja, montaż, rozruch i regulacja. *
2018	KijevEnego	Kijów, Ukraina	Instalacja ekonomizera o mocy 24 MW z dodatkowymi urządzeniami: budowa, montaż, rozruch i regulacja. *
2018	Comerc	Charków, Ukraina	Dostawa paleniska o mocy 7 MW, multicyklonów, układów spalania paliwa oraz usuwania popiołu. *



Kowno | Litwa | 2016

ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
2018	Rīgas BioEnergija	Ryga, Łotwa	Budowa kotłowni na biomasę o mocy 48 MW: montaż kotłów na biopaliwo o mocy 2 x 20 MW z ekonomizerami kondensacyjnymi spalin o mocy 2 x 4 MW.
2018	Latvias energoceltnieks	Ryga, Łotwa	Budowa kotłowni na biomasę o mocy 4 MW: łączna moc generacji ciepłej – 26,9 MW, montaż kotła o mocy 21,4 MW z ekonomizerem kondensacyjny spalin o mocy 5,5 MW.
2017	Savsjo Energi	Savsjo, Szwecja	Budowa kotłowni na biomasę o mocy 10,6 MW: montaż kotła do podgrzewania wody o mocy 8 MW z ekonomizerem kondensacyjnym spalin o mocy 2,6 MW.
2017	AuraGen	Tallinn, Estonia	Budowa elektrowni kogeneracyjnej o mocy 21,4 MWe, której moc cieplna wynosi 87 MW (kotły parowe 3 x 29 MW).
2016	Gislaved Energiring	Gislaved, Szwecja	Optymalizacja kotłowni ciepłowniczej poprzez zamontowanie ekonomizera kondensacyjnego spalin o mocy 1.2 MW.
2016	Zespół Zarządców Nieruchomości	Warszawa, Polska	Montaż dwóch multicyklonów oraz urządzeń pomocniczych, montaż kanałów spalinowych oraz układu oczyszczania w kotłach węglowych o mocy 11,6 MW oraz 5,8 MW.
2016	Audrius Juška	Onikszy, Litwa	Budowa kotłowni na paliwo stałe o mocy 6 MW poprzez montaż kotłów do podgrzewania wody o mocy 4 MW oraz 2 MW.
2016	Šilalės medina	Šilalė, Litwa	Montaż bębna suszarki trocin, montaż przenośnika ze zgarniaczem oraz innych urządzeń pomocniczych.
2016	Danpower Baltic	Kowno, Litwa	Budowa elektrowni kogeneracyjnej o mocy 5 MWe, której moc cieplna wynosi 21 MW, z ekonomizerem kondensacyjnym spalin o mocy 6,3 MW.
2015	Alvora	Elektrėnai, Litwa	Dobudowa magazynu paliwa z suwnicą pomostową z chwytakiem dla kotłów fluidalnych (BFB) do podgrzewania wody o mocy 2 x 10 MW (łączna moc – 40 MW), elektrofiltry z układem ESP oraz ekonomizery kondensacyjne spalin.
2015	Utenos šilumos tinklai	Utena, Litwa	Montaż kotła parowego o wydajności 14 t/h z ekonomizerem kondensacyjnym spalin.



Wilno | Litwa | 2019

PROJEKTY Z ZAKRESU ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI



ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
W toku	Kauno energija	Jurbarkas, Litwa	Zwiększenie efektywności istniejącej kotłowni na biomasę $\geq 0,7$ MW poprzez zainstalowanie ekonomizera kondensacyjnego spalin II stopnia z absorpcyjną pompą ciepła. *
W toku	Kauno energija	Kowno, Litwa	Zwiększenie efektywności istniejącej kotłowni na biomasę poprzez wykorzystanie energii cieplnej istniejących kotłów do podgrzewania wody na biomasę oraz zapewnienie produkcji energii elektrycznej ≥ 330 KW poprzez zainstalowanie turbiny organicznego cyklu Rankine'a (ORC). *
2022	Kauno energija	Kowno, Litwa	Zwiększenie efektywności istniejącej kotłowni na biopaliwo $\geq 2,4$ MW poprzez zainstalowanie ekonomizera kondensacyjnego spalin II stopnia z absorpcyjną pompą ciepła. *
2022	Klaipėdos energija	Kłajpeda, Litwa	Zwiększenie efektywności istniejącej kotłowni na biopaliwo $\geq 1,2$ MW poprzez zainstalowanie ekonomizera kondensacyjnego spalin II stopnia z absorpcyjną pompą ciepła. *



Kłajpeda | Litwa | 2022

PROJEKTY ŚRODOWISKOWE Z ZAKRESU REDUKCJI EMISJI NO_x (tlenków azotu)



ROK	KLIENT	LOKALIZACJA	OPIS PROJEKTU
2024	IKEA	Zbąszynek, Polska	Modernizacja systemów kotła na olej termiczny o mocy 6 MW poprzez redukcję emisji NO _x z 400 mg/m ³ do 200 mg/m ³ .
2023	Klaipėdos energija	Kłajpeda, Litwa	Modernizacja kotła do podgrzewania wody KVG-100 (90 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 240 mg/Nm ³ do < 100 mg / Nm ³ .
2023	Šiaulių energija	Szawle, Litwa	Modernizacja kotłów do podgrzewania wody PTVM-50 (115 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 270 mg/Nm ³ do < 100 mg / Nm ³ .
2022	Šiaulių energija	Szawle, Litwa	Modernizacja kotłów do podgrzewania wody PTVM-100 (116 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 270 mg/Nm ³ do < 100 mg / Nm ³ .
2020	Vilniaus šilumos tinklai	Wilno, Litwa	Modernizacja kotłów parowych BKZ-75-39 FB (59 MW, 75t/h) poprzez redukcję emisji NO _x z 280 mg/Nm ³ do 100 mg/Nm ³ .
2018	Vilniaus šilumos tinklai	Wilno, Litwa	Modernizacja kotłów do podgrzewania wody PTVM-100 (116 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 270 mg/Nm ³ do 80 mg/Nm ³ .
2018	ORLEN Lietuva	Możejki, Litwa	Modernizacja kotła parowego TGME-464 (450 MW 500 t/h) poprzez redukcję emisji NO _x ze spalania gazu do 200 mg/Nm ³ oraz do 450 mg/Nm ³ ze spalania oleju opałowego.
2016	Vilniaus Energija	Wilno, Litwa	Modernizacja kotła do podgrzewania wody PTVM-100 (116 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 160 mg/Nm ³ do 100 mg/Nm ³ .
2015	Vilniaus Energija	Wilno, Litwa	Modernizacja kotłów do podgrzewania wody TVGM-30 (35 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 280 mg/Nm ³ do 100 mg/Nm ³ .
2015	Vilniaus Energija	Wilno, Litwa	Modernizacja kotłów do podgrzewania wody PTVM-100 (116 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 200 mg/Nm ³ do 75 mg/Nm ³ .
2015	Vilniaus Energija	Wilno, Litwa	Modernizacja kotła do podgrzewania wody PTVM-100 (116 MW) poprzez redukcję emisji NO _x z 270 mg/Nm ³ do 100 mg/Nm ³ .

SKONTAKTUJMY
SIĘ



UAB „ENERGY ON“

V. Krėvės pr. 26a - 2, LT-50412 Kowno, Litwa
+370 640 75762 | info@energy-on.lt